

Давлат харидини амалга ошириш бўйича

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

№	Бўлинма номи	Бўлинма изоҳлари
1	Буюртмачи ташкилот номи	Пешку туман Ободонлаштириш бошқармаси
2	Объект	Пешку туман Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртмачи учун асос	Бухоро вилояти Пешку тумани “Навгахон” МФЙ худудида куча чирокларини муккамал тамирлаш
4	Буюртмачи	Пешку туман Ободонлаштириш бошқармаси
5	Тижорат таклифни такдим этиш шартлари	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Иш стажи.</li> <li>- “Ўзбекистон Республика товар-хомашё биржаси” АЖ Сизга шуни маълум қиладики, Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги 684-сонли “Давлат харидлари тўғрисидаги” ги Қонуни 2021 йил 24 июлдан кучга кириши муносабати билан Қонунда белгиланган талабларга катъий риоя қилишингиз сўралади.</li> <li>- Бажарилган ишларга бериладиган кафолат муддати.</li> <li>- Бажарилган ишлар сифатига бериладиган кафолат.</li> </ul> <p><a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> порталида жойлаштирилади.</p>
6	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби далолатнома асосида белгиланган тартибда туланади
7	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан
8	Буюртмачи суммаси	363 316 000 сум
9	Конкурс тили	Ўзбек Рус тилларида
10	Шартнома валютаси	Миллий валюта
11	Танлов таклифини қабул қилиш	Таклифлар эълон қилинган пайтидан бошлаб
12	Танлов тўғрисида маълумот	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> порталида жойлаштирилган
13	Бажарилладиган иш молиялаштириш тартиби:	Ишнинг берилган қийматига асосида 30% аванс, охирга 70% фойдаланишга топширганда кафолат хати асосида тасдиқлагандан сўнг.
14	Шартнома тили:	Ўзбек тили.
15	Шартнома валютаси:	Ўзбек сўмда.
16	Танлаш тартиб рақами:	№
17	Танлаш тури:	Очиқ ианлаш
18	Танлаш ҳужжаиларини электрон шаклда юклаб олиш манзиллари:	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> махсус ахборот портали орқали юклаб олишлари мумкин
19	Танлашни ўтказиш манзили, жойи ва муддати:	Пешку туман Ободонлаштириш бошқармаси
20	Танлаш ўтказиш тўғрисидаги эълон чоп этилишга рухсат этилади:	<a href="https://etender.uzex.uz/">https://etender.uzex.uz/</a> махсус ахборот порталида эълон қилинади

С уважением,

Начальник: Управления благоустройство



*[Handwritten signature]*

К.Имомов

«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

Пешку туман Ободонлаштириш  
бошқармаси



К.Р. Имомов

“ ”

2022 йил



Энг яхши таклифларни танлаш ўтказилиши тўғрисида эълон

### МАЪЛУМОТНОМА

№	Хизмат номи	Ўлчов бирлиги	Нархи	Сони	Суммаси
1	Бухоро вилояти Пешку тумани “Навгахон” МФЙ худудида куча чирокларини муккамал тамирлаш	шт	363 316 000	1	363 316 000



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:26-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53078**

**Ob'ekt nomi** «Buxoro viloyati Peshko' tumani "Navgaxon" MFY hududida ko'cha chiroqlarini mukammal tamirlash»

**Buyurtmachi** - Peshko' tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "DIAMOND NETWORK" XK

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 27-iyunda berilgan. № 030450 (AL-001031).

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 52425

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Tashqi elektr yoritish. Ekskavator bilan qazish, qo'lda tuproq ishlarini bajarish, 100 mm qalinlikdagi shag'al asos, 100 mm qalinlikdagi bitum bilan singdirilgan shag'al qatlamini tayyorlash, beton poydevor ustunlari, zakladnoy qismlarni o'rnatish, anker boltlarni o'rnatish, TPP-3 mm poliizol qatlami bilan yon yopishtirish izolyatsiyasi, o'rnatish quvurlardan 7 m balandlikdagi metall tokchalar, metall yuzalarni 1 marta GF-021 astar bilan astarlash, metall yuzalarni PF-115 emal bilan 2 marta bo'yash, 200 vatt (83 dona) quyosh lampalarini o'rnatish.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa

xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 21-iyulda tasdiqlangan 209-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 417 896,600 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 54 532,974 ming so'mga kamaytirilib **363 363,626 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari – 315 968,370 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i – 47 395,256 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, «**Buxoro viloyati Peshko' tumani "Navgaxon" MFY hududida ko'cha chiroqlarini mukammal tamirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

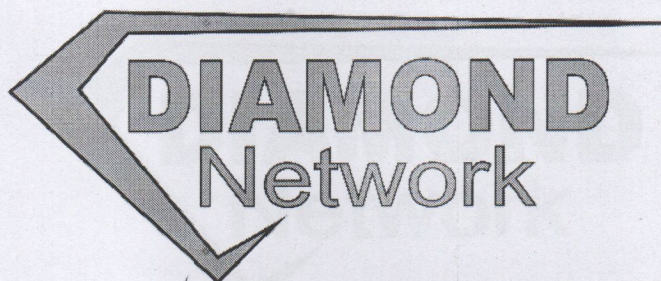
Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

## Ishtirokchi ekspertlar:

Министерство строительства Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



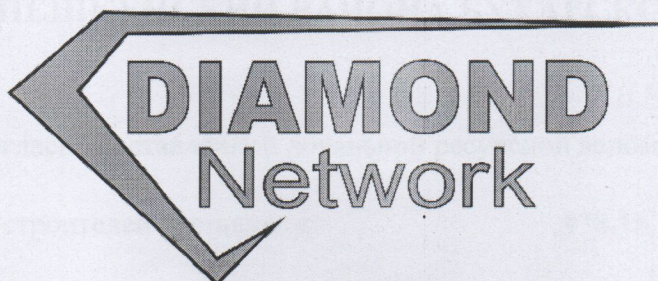
## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

### ТОМ IV

**КНИГА 1.1.** Расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Министерство строительства Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

## ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных  
ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

*Handwritten signature*

Хамдамов С.С.

Инженер сметчик:

*Handwritten signature*

Садуллаев Д.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: **978,18** чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроа Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2021 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

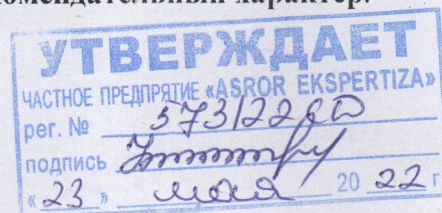
Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **363316,626** тыс.сум

Триста шестьдесят три миллиона триста шестнадцать тысяч шестьсот двадцать шесть с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.

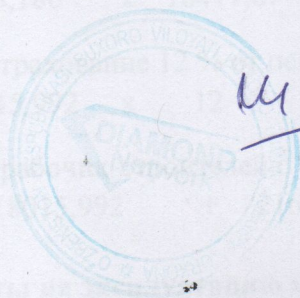


Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ  
НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18015,992
	Отчисление на социальное страхование	2161,919
2	Эксплуатация машин и механизмов	12593,332
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	229661,889
4	Оборудование	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>262433,132</b>
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	52486,626
6	Затраты на страхования объекта	1007,743
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>		<b>315927,501</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>		<b>363316,626</b>

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:



ЗАКАЗЧИК:



## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.

Трудовозатраты по ресурсной смете – Траб = 978,18 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 978,180 \times 18417,87 : 1000 = 18015,992 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$18015,992 \times 12 : 100 = 2161,919 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 18015,992 + 2161,919 = 20177,911 тыс. сум

##### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$\text{ЭМ} = \text{маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 12593,332 тыс.сум (расчет № 1).

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем методом ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Беларусь, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $Смn = N \times Цср$ ,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 229661,889 тыс.сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы.

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг (2%) и налоговых начислений составляет: 0,000 тыс.сум (расчет № 3).

### I – IV. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18015,992	6,86
2	Отчисление на социальное страхование	2161,919	0,82
3	Эксплуатация машин и механизмов	12593,332	4,80
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	229661,889	87,51
5	Оборудование	0,000	0,00
	<b>Итого:</b>	<b>262433,132</b>	<b>100,0</b>

### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{array}{l} \text{Пп} - 262433,132 \times 20 : 100 = 52486,626 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 262433,132 + 52486,626 = 314919,758 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

#### VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 23 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 314919,758 \times 0,8 \times 0,004 = 1007,743 \text{ тыс.сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:**

$$\text{Итого: } 314919,758 + 1007,743 = 315927,501 \text{ тыс.сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:**

$$\text{Ц} = 315927,501 \times 1,15 = 363316,626 \text{ тыс.сум}$$

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ

Объект номер - 2

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
 МСГ НАВГАХОН  
 СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
Код ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей			на единицу	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
ABC 00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	978,179984	18417,87	18015991,8
ABC 00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	89,7707367	0	(0)
	<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>18015992</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1586304	99963	15857,17
171 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,352755	17020	6003,89
185 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,4536	92852	42117,67
415 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	9,2588832	1492	13814,25
511 С	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	17,264016	425	7337,21
620 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,75978	114532	87019,12
659 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	4,6332	105820	490285,22
660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,629532	105820	66617,08
762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	6,0958575	176125	1073632,9
776 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	5,829408	221611	1291860,94
820 С	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	17,207964	131413	2261350,17
913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	8,1	4366	35364,6
975 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0729	1666	121,45
1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,6075	26071	15838,13
1571 С	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,2730672	1264	345,16
1648 С	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	10,36962	101972	1057410,89
1840 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	24,326568	181462	4414347,68
1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,46461	1190	7692,89
1935 С	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	11,34	82891	939983,94
2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	5,3639415	113382	608174,42
2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,132597	75276	9981,37
2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5097833	75276	113650,45
2515 С	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	5,8806	5871	34525
	<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>12593332</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
4322 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	32,38704	494141	16003764,3
9219 М	ВОДА	МЗ	0,98512848	1200	1182,15418
9249 М	ГРАВИЙ	МЗ	7,2576	45000	326592
30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0095256	16000000	152409,6
30652 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,02603664	850000	22131,144
31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,02916	15400000	449064
31441 С	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,0374463	4820658	180515,806
31795 С	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,09234	21400000	1976076
32104 С	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,9882	5755077	5687167,09
32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,02419502	8565218	207235,621
34035 С	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,006804	8000000	54432
34288 С	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00486	7800000	37908
35516 С	РОГОЖА	М2	23,814	3847,45	91623,1743
36061 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,222264	3834783	852334,209
36085 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,005427	3834783	20811,3673
44109 С	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,79577	17812048	31986341,4
44307 С	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	5,773356	14611572	84357806,9
45060 М	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	6,289893	469199	2951211,51
51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	20,670552	123693	2566802,59
2019-9008	УМНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФОНАРЬ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ LIPER LPSOL-200W	ППТ	81	847000	68607000
ABC 003536	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ППТ	81	16800	1360800
ABC 003537	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ППТ	81	10400	842400
	<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>218725609</b>
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>249334933</b>

**СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ НАВГАХОН ПЕШКУНСКИЙ РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

**СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, МСГ НАВГАХОН**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

2	3	4	5	
			на. ед. измерения	по проектным данным
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 2. ОПОР С КРОНШТЕЙНЫ ОДНОРОЖКОВЫЕ</b>				
01010-014-04	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	<b>0,1175</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	1,171
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,67	5,3639
138	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	45,67	5,3639
01010-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	<b>0,3888</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	45,8784
01010-012-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ. 100 ММ	МЗ	<b>5,6700</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	14,175
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	3,0618
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,4536
69	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,6082
186	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	5,2164
129	ВОДА	МЗ	0,15	0,8505
129	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	7,2576
01010-29-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	<b>0,5427</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	8,77
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	1,449
171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,352755
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,75978
60	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,276777
186	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,5427
249	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,059697
344	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,037446
3685	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,005427
4560	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	3,1422
01010-29-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 ЗА 5 РАЗ	100М2	<b>0,5427</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	6,3225
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,352755
60	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,352755
186	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,70551
4560	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	3,1477
01010-010-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100МЗ	<b>0,3175</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	189,9595
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	6,2551
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,08573
186	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	9,2589
186	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,35	5,8265
129	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,273067
129	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,342922
129	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	32,387
129	ВОДА	МЗ	0,424	0,134628
186	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,009526
186	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,026037
129	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,024195
186	РОГОЖА	М2	75	23,814
186	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,222264
129	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	20,6706
01010-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	<b>1,7958</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	387,5631
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,646477

762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,269365
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,377112
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	1,7958
<b>ИЗМ2-2-2</b> <b>МЕСТРОЙ</b> <b>ИЗ 05.01.21 N</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>	<b>2,0250</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	60,5475
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,835
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	2,025
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4,05
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,30375
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,50625
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,4941
<b>ИЗМ2-2-3</b> <b>МЕСТРОЙ</b> <b>ИЗ 05.01.21 N</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,0250</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	41,5125
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,58725
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4,05
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,30375
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,2835
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,4941
<b>ИЗМ1-016-01</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И ЛИСТА С КРОНШТЕЙНАМИ</b>	<b>Т</b>	<b>5,6052</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	163,2234
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,3	57,7336
511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	3,08	17,264
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	5,8294
820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ-Ч	3,07	17,208
1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	1,85	10,3696
1840	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,34	24,3266
44307	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	1,03	5,7734
	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>81,0000</b>	
	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>81,0000</b>	
<b>ИЗМ3-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100M2</b>	<b>2,4300</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	12,9033
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0486
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0243
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,0243
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0243
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	2,7216
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,02916
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00486
<b>ИЗМ3-004-26</b> <b>ИЗ 2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>2,4300</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	18,6138
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0972
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0486
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02	0,0486
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0486
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	3,159
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,09234
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,006804
<b>ИЗМ4-014-03</b> <b>ИЗ 9</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,8100</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	27,54
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	11,34
1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	11,34
<b>ИЗ 9-9008</b>	<b>УМНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФОНАРЬ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ LIPER LPSOL-200W</b>	<b>ШТ</b>	<b>81,0000</b>	

## Итого по локальной ресурсной ведомости:

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		978,18
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		89,7707
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		0,15863
	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч		0,352755
	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч		0,4536
	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		9,2589
	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч		17,264
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5Т	МАШ-Ч		0,75978
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		4,6332
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч		0,629532
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		6,0959
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч		5,8294
	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ-Ч		17,208
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		8,1
	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч		0,0729
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		0,6075

1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,273067
1548	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	10,3696
1540	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	24,3266
1566	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,4646
1585	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	11,34
1588	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	5,3639
1599	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,132597
1509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5098
1515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	5,8806
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	32,387
9219	ВОДА	МЗ	0,985128
9249	ГРАВИЙ	Т	7,2576
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009526
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,02916
30419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,037446
30441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,09234
30795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,9882
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,024195
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,006804
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00486
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	М2	23,814
35516	РОГОЖА	МЗ	0,222264
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛВЕ, III СОРТА	МЗ	0,005427
36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	Т	1,7958
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	5,7734
44307	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	6,2899
45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	М2	20,6706
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
3536	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ППГ	81
3537	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ППГ	81
2019-9008	УМНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФОНАРЬ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ LIPER LPSOL-200W	ППГ	81

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

От \_\_\_\_\_ 2022 года.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе - Члены комиссии: Главный инженер: Ж.Рахматов, Технадзор: М.Мавлонов, Профсоюз: М.Сафаров произвели осмотр по объекту " Текущий ремонт светодиодное уличное освещение на территории МСГ Хуррам Пешкунский района Бухарской области " после чего вывели перечень следующих видов ремонтных работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 2. ОПОР С КРОНШТЕЙНЫ ОДНОРОЖКОВЫЕ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,1175
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,3888
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ. 100 ММ	МЗ	5,6700
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2	0,5427
6	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100МЗ	0,3175
7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	1,7958
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	2,0250
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,0250
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И ЛИСТА С КРОНШТЕЙНАМИ	Т	5,6052
11	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ШТ	81,0000
12	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ШТ	81,0000
13	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	2,4300
14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	2,4300
15	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА(УМНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФОНАРЬ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ LIPER LPSOL-200W)	100 ШТ	0,8100

Главный инженер:

Ж.Рахматов

Технадзор:

М.Мавлонов

Профсоюз:

М.Сафаров



Директору  
ЧП «DIAMOND NETWORK»  
Хамдамов С.С.

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

Прошу Вас составить сметную документацию по объекта: Текущий ремонт светодиодное уличное освещение на территории МСГ Хуррам Пешкунский района Бухарской области Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %;
3. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2018 г;
4. Транспортные расходы до 5 %;
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года;
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю;
7. Коэффициент риска принять равным нулю;
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

Оплату за составление СД - гарантируем.

С уважением,

Начальник: Управления благоустройство

К.Имомов